

www.e-oftalmo.cbo.com.br

**Videos** 

doi> http://dx.doi.org/10.17545/e-oftalmo.cbo/2015.2

# **Eyelid Lacerations during Femto-LASIK**

# Laceração palpebral durante Femto Lasik Laceración palpebral durante Femto-Lasik

Título Resumido: Eyelid Lacerations during Femto-LASIK

Gustavo Victor. Doutorado e Pós-Doutorado pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FM-USP). São Paulo, SP, Brasil.

gustavo.victor@eyeclinic.com.br http://lattes.cnpg.br/4851190387659602

Roberto Pineda. Associate Professor in Ophthalmology Harvard Medical School (HMS). Boston, MA, EUA

Roberto\_Pineda@MEEI.HARVARD.EDU

Sidney Julio de Faria e Sousa. Professor Adjunto Livre Docente da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMRP-USP). Ribeirão Preto, SP, Brasil SIDNEYJFS@GMAIL.COM http://lattes.cnpq.br/5383266787411605

Walton Nosé. Professor Adjunto Livre Docente da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). São Paulo, SP, Brasil

WNOSE@HOTMAIL.COM http://lattes.cnpq.br/0107737030151731

Milton Ruiz Alves. Professor Adjunto Livre Docente da Universidade de São Paulo (USP). São Paulo, SP, Brasil. milton.r.alves@uol.com.br

http://lattes.cnpq.br/6210321951145266

### **RESUMO**

Este vídeo mostra uma complicação em uma cirurgia refrativa a laser, com laser de femtosegundo IntraLase FS 60. Após realizar a cirurgia sem intercorrências no primeiro olho, começa a cirurgia no segundo olho. Perceba que nos dois procedimentos não foi utilizado aqui um campo estéril descartável para ajudar a manter as pálpebras abertas e separar os cílios do campo cirúrgico. Ao posicionar o anel de sucção e o "dock" do laser de femtosegundo durante a cirurgia do segundo olho, encarcera-se a pálpebra superior, cortando-a profundamente. Neste momento o paciente convulsiona. Na sequência mostra-se a resolução do caso.

### **ABSTRACT**

This video shows a refractive laser surgery complication with IntraLase FS 60 femtosecond laser. After performing surgery without complications in the first eye, surgery begins in the second eye. Note that a disposable sterile field was not used in either procedure to help keep the evelids open and separate the lashes of the surgical field. By positioning the suction ring and the femtosecond laser dock during the second eye surgery, the upper eyelid was cut deeply. At this time, the patient convulsed. In the sequence, the resolution of the case is shown.

# **RESUMEN**

Este video muestra una complicación en una cirugía refractiva con láser de femtosegundo IntraLase FS 60. Después de realizar la cirugía sin incidentes en el primer ojo, comienza la cirugía en el segundo ojo. Nótese que en ambos procedimientos no se utilizó un campo estéril desechable para ayudar a mantener los párpados abiertos y despegar las pestañas del campo quirúrgico. Al posicionar el anillo de succión y el "dock" del láser de femtosegundo durante la cirugía del segundo ojo, se encarcela el párpado superior, cortándolo profundamente. En este momento, el paciente convulsiona. En la secuencia, se muestra la resolución del caso.

How to cite: Gustavo Victor, Roberto Pineda, Sidney Julio de Faria e Sousa, Walton Nosé, Milton Ruiz Alves. Eyelid Lacerations during Femto-LASIK. e-Oftalmo.CBO: Rev. Dig. Oftalmol., São Paulo, 2015; 1(1) http://dx.doi.org/10.17545/e-oftalmo.cbo/2015.2

#### Palayras-chave:

Ceratomileuse Assistida por Excimer Laser

Córnea

Terapia a Laser

Miopia

Procedimentos Cirúrgicos Oftalmológicos Procedimentos Cirúrgicos Refrativos

## Keywords:

Keratomileusis Laser In Situ Cornea Laser Therapy Myopia. Ophthalmologic Surgical **Procedures** Refractive Surgical Procedures

#### Palabras clave:

Queratomileusis por Láser In Situ Córnea Terapia por Láser Procedimientos Quirúrgicos Oftalmológicos Procedimientos Quirúrgicos Refractivos

Fonte de financiamento: declaram não haver. Parecer CEP: não se aplica. Conflito de interesses: declaram não haver. Recebido em: 24/12/2014 Aprovado em: 30/01/2015

Formato: .wmv Duração: 00:05:10



Gustavo Victor http://orcid.org/0000-0003-3241-2846 http://lattes.cnpq.br/4851190387659602



Roberto Pineda



Sidney Julio de Faria e Sousa http://orcid.org/0000-0003-3021-8476 http://lattes.cnpq.br/5383266787411605



Walton Nosé
http://orcid.org/0000-0002-5117-716X
http://lattes.cnpq.br/0107737030151731



Milton Ruiz Alves
http://orcid.org/0000-0001-6759-5289
http://lattes.cnpq.br/6210321951145266

Patronos CBO 2015







